

**Przedmiar (po zmianie z dnia 20.04.2020r)**  
**Cieszyńska 33/1 - roboty wodno-kanalizacyjne i budowlane**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>Instalacja wodno kanalizacyjna</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż z zaślepieniem starej instalacji wodno-kanalizacyjnej wraz z urządzeniami	kpl	1
2	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2
3	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,25
4	KNR 4-01 0326/01.1	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	7,25
5	KNR 4-01 0705/01.1	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	7,25
6	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych	m	2,9
7	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,5
8	KNNR 4 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,4
9	KNNR 4 0111/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,55
10	KNNR 4 0116/01.2	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	1
11	KNNR 4 0116/08.2	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	5
12	KNNR 4 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1
13	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	0,5
14	KNR-W 2-15 0207/02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,5
15	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,7
<b>Dostosowanie przewodów kominowych spalinowych</b>				
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż wkładu kominowego systemowego do pieca c.o. wraz z montażem trojników, odskraplaczy	m	10
17		Protokół kominiarski sporządzony przez Zakład Kominiarski obsługujący budynek	kpl	1
<b>Roboty budowlane</b>				
18	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość	m2	40
19	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
20		Wymiana drzwi metalowych do rozdzielnic elektrycznej na elewacji budynku	szt	1
21		Wymiana skrzynki gazowej na elewacji budynku	szt	1
22	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m2	10,709
		0,97*2,09	m2	2,027
		1,05*2,0	m2	2,1
		1,16*2,13	m2	2,471
		1,08*2,10	m2	2,268
		0,96*1,92	m2	1,843
23	KNR 4-01 0304/01.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,95
		0,40+0,55	m3	0,95
24	NNRNKB 2 0160/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,6
25	KNR 4-01 0427/06	ANALOGIA Rozebranie ścianek działowych i okładziny ściennej z płyt g-k	m2	31,02
		19,45+11,57	m2	31,02
26	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	125
27	KNR 4-01 0621/05	Odrzymbianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania	m2	66
28	KNR 4-01 0323/02.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2
29	KNR 4-01 0323/03.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	1
30	KNR 4-01 0323/05.1	Zamurowanie przebić w stropach	szt	1
31	KNR 4-01 0706/01.1	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	3
32	KNR 4-01 0706/03.1	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych cegłami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	1
33	KNR 4-01 0716/02.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	130
34	KNR 0-26 0642/03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie o grubości 2,5cm na ścianach płaskich wewnętrznych z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	66
35	KNR 4-01 0708/01.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
36	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru drzwiczek rewizyjnych	szt	1
37	KNR 4-01 0323/02.1	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1
38	KNR 4-01 0706/01.1	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	1
39	KNR 4-01 0304/01.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,86
40	KNR 4-01u1 0500/01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 3 cegieł z otworami o rozstawie do 10cm	m	28
41	KNR 4-01u1 0300/01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 cegieł z otworami o rozstawie do 10cm	m	7,6
42	KNR 4-01u1 0200/01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 1 1/2 cegły z otworami o rozstawie do 10cm	m	15,1
43	Kalkulacja indywidualna	Osuszanie zawilgoconych pomieszczeń osuszaczem kondensacyjnym z uwzględnieniem stopnia zawilgocenia ścian	mieszk anie	1
44	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	34,06
45	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	4,26
46	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m2	8,71
47	KNR 4-01 0808/07	Rozbiórka posadzek stałodrzewnych jednolitych	m2	28,19
48	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	36,97
49	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasypki	m2	71,03
50	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - pogłębienie podłoża gruntowego	m3	14,21
51	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	14,21
52	KNR 2-02 1101/07.12	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	7,1
71,03*0,1		m3	7,1	
53	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego gr 10 cm	m3	7,1
71,03*0,1		m3	7,1	
54	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	71,03
55	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho FS 20, gr.10cm	m2	71,03
56	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następną warstwa FS20, gr 10cm	m2	71,03

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
57	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	71,03
58	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	71,03
59	KNR 2-02 1106/03 dopłata 2x	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	71,03
60	KNR-W 2-02 1127/05	ANALOGIA Wykonanie izolacji wodochronnych z płynnej folii (dwuwarstwowo) o łącznej grubości powłoki 1,5 mm	m2	29,6
61	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów (po awarii kanalizacyjnej) ziemią i gruzem	m3	1,023
		1,83*1,27*0,44	m3	1,023
62	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami wraz z fundamentem betonowym pod piec	m3	1
63	KNNR 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe)	m2	1,8
		0,90*2,0	m2	1,8
64	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	4,8
		z dużą szybą 0,80*2,0*2	m2	3,2
		z małą szybą i kratką nawiewową 0,80*2,0	m2	1,6
65	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4
66	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle	szt	1
67	KNR 4-01 0909/03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0,5m2	szt	10
68	KNR 4-01 1210/06.1	Lakierowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,00m2 (lakier ochronny do drewna)	m2	6,693
		0,97*1,38*5	m2	6,693
69	KNR 4-01 1210/14.1	Lakierowanie dwukrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	1
70	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	11,5
71	KNR 4-01 0108/10 dopłata 5x	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	11,5